

## COMPORTAMIENTO DE MALARIA, DENGUE, CHIKUNGUÑA Y ZIKA EN DEPARTAMENTOS DE FRONTERA, COLOMBIA, 2017

### **Casos de Malaria registrados como procedentes del exterior**

Hasta la SE 41 del 2017 se han notificado 565 casos procedentes del exterior, 551 casos de malaria no complicada y 14 casos de malaria complicada; 407 casos se han registrado con infección por *P. vivax*, 120 casos con infección por *P. falciparum* y 38 casos con infección mixta (*P. falciparum* y *P. vivax*), Guainía ha notificado el mayor número de casos procedentes del exterior. El 91,9% (519) de los casos son procedentes de Venezuela. (ver tabla 1).

Tabla 1  
Casos notificados de malaria procedentes del exterior,  
Colombia, semanas epidemiológicas 01-41, 2017

País de procedencia	Malaria mixta	Malaria P. falciparum	Malaria P. vivax	Casos	%
* Exterior. País Desconocido	0	0	3	3	0,5
Brasil	0	3	16	19	3,4
Ecuador	0	0	1	1	0,2
Mozambique	0	1	0	1	0,2
Panamá	0	0	2	2	0,4
Perú	0	3	14	17	3,0
Qatar	0	1	0	1	0,2
República Centroafricana	0	2	0	2	0,4
<b>Venezuela</b>	<b>38</b>	<b>110</b>	<b>371</b>	<b>519</b>	<b>91,9</b>
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>120</b>	<b>407</b>	<b>565</b>	<b>100,0</b>

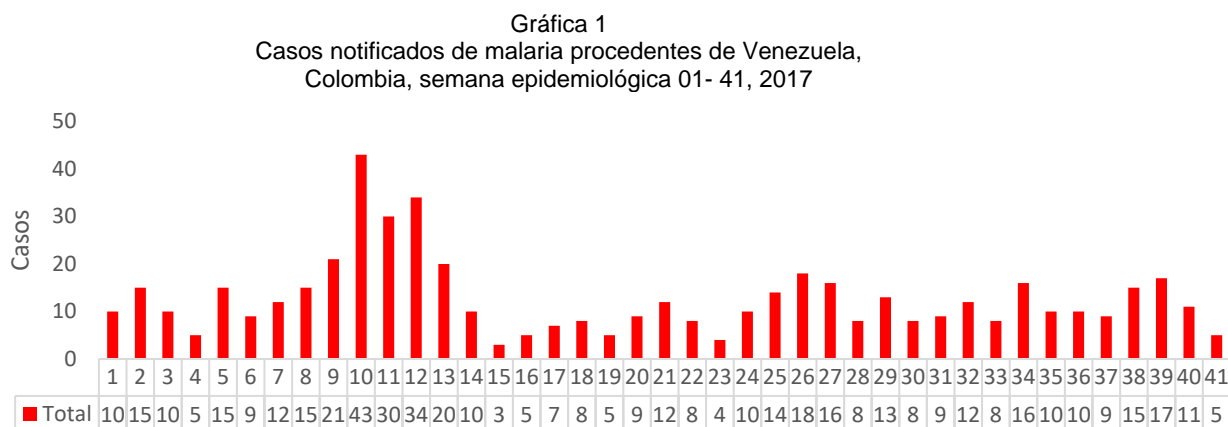
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD



El mayor número de casos de malaria procedentes de Venezuela se notificaron en la semana epidemiológica 10, seguida por la semana epidemiológica 12 de 2017 (ver gráfica 1).



Semana epidemiologica  
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017

En general, en los departamentos que notifican casos de malaria, la mayor frecuencia de casos notificados de personas procedentes de Venezuela (423 casos) la tiene el departamento de Guainía con 284 casos, seguido por departamento de Vichada con 58 casos y el departamento de Norte de Santander con 45 casos notificados. (ver tabla 2).

**Av. Calle 26 No. 51-20, Bogotá, D.C., Colombia**

Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703 - 1704

fax 220 7700 Ext. 1283 – 1269

e-mail: [contactenos@ins.gov.co](mailto:contactenos@ins.gov.co) Página web: [www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)

línea gratuita nacional: 018000 113 400





INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Tabla 2. Departamentos de frontera con notificación de casos de malaria de personas con procedencia del exterior, semana epidemiológica 01-41, 2017

Departamento de frontera	PAÍS DESCONOCIDO	BRASIL	GUINEA ECUATORIAL	PERU	QATAR	VENEZUELA	Total general
Amazonas	0	7	0	16	0	0	23
Arauca	0	0	0	0	0	16	16
Boyacá	1	0	0	0	0	1	2
Cesar	0	0	0	0	0	11	11
choco	0	1	0	0	0	0	1
Guainía	0	3	0	0	0	284	287
La Guajira	0	0	0	0	0	7	7
Nariño	0	0	1	0	1	0	2
Norte de Santander	0	1	0	0	0	45	46
Putumayo	0	0	0	0	0	1	1
Vaupés	0	6	0	0	0	0	6
Vichada	0	0	0	0	0	58	58
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>423</b>	<b>460</b>

**Av. Calle 26 No. 51-20, Bogotá, D.C., Colombia**

Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703 - 1704

fax 220 7700 Ext. 1283 – 1269

e-mail: [contactenos@ins.gov.co](mailto:contactenos@ins.gov.co) Página web: [www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)

línea gratuita nacional: 018000 113 400





INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD



### ***Comportamiento notificación de arbovirus (Dengue, Chikunguña y Zika) procedentes de Departamentos de frontera***

En el caso de los arbovirus (Dengue, Chikunguña y Zika) hasta la SE 36 del 2017 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 898 casos procedentes del departamento de Norte de Santander (frontera con Venezuela), seguido por 516 casos procedentes del departamento del Cesar (frontera con Venezuela), 353 casos procedentes del departamento de Boyacá, 333 casos procedentes del departamento de Putumayo (frontera con Ecuador), 238 casos procedentes del departamento de Arauca (frontera con Venezuela), 132 casos procedentes del departamento de La Guajira (frontera con Venezuela), (ver tabla 3).

Tabla 3. Casos notificados de Dengue, Chikunguña y Zika por departamentos fronterizos de Colombia, semanas epidemiológicas 01-37, 2017

Departamento	Casos notificados	%
<b>Norte Santander</b>	<b>898</b>	31.8
Cesar	516	18.3
Boyacá	353	12.5
Putumayo	333	11.8
Arauca	238	8.4
La Guajira	132	4.7
Nariño	127	4.5
Chocó	83	2.9
Amazonas	67	2.4
Vichada	44	1.6
San Andrés	15	0.5
Guainía	10	0.4
Vaupés	6	0.2
Total	2822	100.0

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017

**Av. Calle 26 No. 51-20, Bogotá, D.C., Colombia**

Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703 - 1704

fax 220 7700 Ext. 1283 - 1269

e-mail: [contactenos@ins.gov.co](mailto:contactenos@ins.gov.co) Página web: [www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)

línea gratuita nacional: 018000 113 400



Hasta la semana epidemiológica 36 de 2017 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica nacional procedentes de Venezuela 10 casos de dengue, 1 caso de chikunguña. No se notificaron casos de Zika procedentes de Venezuela (ver tabla 4).

Tabla 4. Casos notificados de Dengue, Chikunguña y Zika procedentes del exterior Colombia, semanas epidemiológicas 01-36, 2017

País	Dengue	CHIKV	ZIKV
Exterior. País Desconocido	3	2	6
Brasil	9	0	2
Ecuador	4	4	1
Panamá	4	1	0
Perú	4	1	2
<b>Venezuela</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Australia	1	0	0
Cuba	2	0	0
India	1	0	0
México	1	0	0
República Dominicana	1	0	0

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017

En el caso de dengue, hasta la SE 41 del 2017 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 944 casos procedentes del departamento de Norte de Santander (frontera con Venezuela), seguido por 606 casos procedentes del departamento del Cesar (frontera con Venezuela), 352 casos procedentes del departamento de Boyacá, 284 casos procedentes del departamento de Putumayo (frontera con Ecuador), 265 casos procedentes del departamento de Arauca (frontera con Venezuela), 123 casos procedentes del departamento de La Guajira (frontera con Venezuela), (ver tabla 5).

Tabla 5. Casos notificados de Dengue notificados con procedencia de departamentos fronterizos, Colombia, semanas epidemiológicas 01-41, 2017

Departamento	Casos notificados	%
Norte de Santander	944	32.5
Cesar	606	20.8
Boyacá	352	12.1
Putumayo	284	9.8
Arauca	265	9.1
La Guajira	123	4.2
Nariño	117	4.0
Chocó	84	2.9
Amazonas	54	1.9
Vichada	49	1.7
San Andrés	20	0.7
Guainía	10	0.3
Vaupés	1	0.0
Total	2909	100.0

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017

Hasta la semana epidemiológica 41 de 2017 los departamentos fronterizos con Venezuela (Norte de Santander y Arauca), han notificado 7 y 1 casos de dengue respectivamente, que corresponden a personas procedentes del exterior (Venezuela), (ver tabla 6).

Tabla 6. Casos notificados de Dengue por notificados con procedencia del exterior, Colombia, semanas epidemiológicas 01-41, 2017

<b>Casos de dengue procedentes de Venezuela</b>	<b>Casos</b>
Norte de Santander	7
Arauca	1
Atlántico	1
Cesar	1
Guainía	1
<b>Total</b>	<b>12</b>

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017

En el caso de chikunguña, hasta la SE 41 del 2017 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 59 casos procedentes del departamento de Putumayo (frontera con Ecuador), seguido por 20 casos procedentes del departamento de Norte de Santander (frontera con Venezuela), 11 casos procedentes del departamento de Boyacá y 10 casos procedentes del departamento de Arauca (frontera con Venezuela), (ver tabla 7).

Tabla 7. Casos notificados de Chikunguña notificados con procedencia de departamentos fronterizos, Colombia, semanas epidemiológicas 01-41, 2017

Departamento	Casos notificados	%
Putumayo	59	45.7
Norte de Santander	20	15.5
Boyacá	11	8.5
Arauca	10	7.8
Cesar	10	7.8
<b>Amazonas</b>	<b>5</b>	3.9
Nariño	5	3.9
San Andres	3	2.3
La Guajira	2	1.6
Vaupés	2	1.6
Chocó	1	0.8
Vichada	1	0.8
Guainía	0	0.0
Total	129	100.0

Para mayor información del comportamiento de los eventos de salud pública presentados en los departamentos de frontera visitar el último boletín epidemiológico semana (BES) en:

<http://www.ins.gov.co/boletin-epidemiologico/Boletn%20Epidemiolgico/2017%20Bolet%C3%ADn%20epidemiol%C3%B3gico%20semana%2041.pdf>

Elaboró: Javier Madero con información suministrada por el Grupo de Enfermedades transmitidas por vectores